



Nejlepší LED řešení pro výměnu vysokotlakých výbojek (HID)

Světelné zdroje TrueForce Core LED Industrial a Retail (Highbay – HPI/SON/HPL)

Světelné zdroje TrueForce Core LED I&R Lamp společnosti Philips nabízejí snadné a rychle návratné LED řešení, které nahrazuje zářivky s vysokou intenzitou výboje (HID). Oproti HID výrobky disponují energetickou účinností a dlouhou životností a poskytují okamžité úspory při nízké počáteční investici. Díky správné velikosti zdroje světla a jeho rozložení lze existující světelné zdroje bez úpravy jednoduše modernizovat žárovkami TrueForce Core LED I&R Lamp a zvýšit kvalitu osvětlení.

Výhody

- Úspora nákladů a rychlá návratnost
- Osvětlení širšího pracovního prostoru
- Nízká počáteční investice
- Kvalitnější světlo a snadný přechod

Vlastnosti

- Vysoká energetická účinnost
- Životnost 20 000 hodin
- Široký vyzařovací úhel 240°
- Bez předřadníku a s dodatečnou úsporou energie
- Příjemné bílé světlo s CRI 80

Aplikace

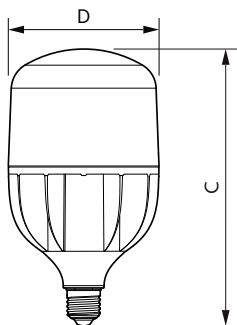
- Průmysl/maloobchod – sklady, továrny, obchody, dopravní prostory

Světelné zdroje TrueForce Core LED Industrial a Retail (Highbay – HPI/SO/HP)

Versions



Rozměrové výkresy



Product	D	C
TForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	123 mm	225 mm
TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830	105 mm	190 mm
TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	123 mm	225 mm
TForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	105 mm	190 mm
TForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	105 mm	190 mm
TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	105 mm	190 mm

Světelné zdroje TrueForce Core LED Industrial a Retail (Highbay – HPI/SON/HPL)

Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL) A+

Controls and Dimming

Stmívatelné Ne

Operating and Electrical

Vstupní frekvence 50 až 60 Hz

Napětí (jmen.) 220–240 V

Doba spuštění (jmen.) 0,5 s

General Information

Patice E27

Jmenovitá životnost (jmen.) 20000 h

Jmenovitá životnost (hodin) 20000 h

Cyklus přepínání 50 000x

Light Technical

Vyzařovací úhel (jmen.) 240 °

Index barevného podání (jmen.) 80

Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.) 70 %

Mechanical and Housing

Úprava žárovky Matná (FR)

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/1000 h
59728300	TForce Core HB MV ND 26–24W E27 830	24 kWh
59730600	TForce Core HB MV ND 28–24W E27 840	24 kWh
59732000	TForce Core HB MV ND 37–35W E27 830	35 kWh
59734400	TForce Core HB MV ND 40–35W E27 840	35 kWh
59716000	TForce Core HB MV ND 48–42W E27 830	42 kWh
59718400	TForce Core HB MV ND 50–42W E27 840	42 kWh

Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Ekvivalentní příkon	Jmenovitý příkon (nom.)
59728300	TForce Core HB MV ND 26–24W E27 830	40 W	24 W
59730600	TForce Core HB MV ND 28–24W E27 840	40 W	24 W
59732000	TForce Core HB MV ND 37–35W E27 830	55 W	35 W

Order Code	Full Product Name	Ekvivalentní příkon	Jmenovitý příkon (nom.)
59734400	TForce Core HB MV ND 40–35W E27 840	55 W	35 W
59716000	TForce Core HB MV ND 48–42W E27 830	70 W	42 W
59718400	TForce Core HB MV ND 50–42W E27 840	70 W	42 W

Light Technical

Order Code	Full Product Name	Kód barvy	Náhradní teplota		Světelný tok (jmen.)
			chromatičnosti (jmen.)	Světelný tok (jmen.)	
59728300	TForce Core HB MV ND 26–24W E27 830	830	3000 K	2600 lm	2600 lm
59730600	TForce Core HB MV ND 28–24W E27 840	840	4000 K	2800 lm	2800 lm
59732000	TForce Core HB MV ND 37–35W E27 830	830	3000 K	3700 lm	3700 lm

Order Code	Full Product Name	Kód barvy	Náhradní teplota		Světelný tok (jmen.)
			chromatičnosti (jmen.)	Světelný tok (jmen.)	
59734400	TForce Core HB MV ND 40–35W E27 840	840	4000 K	4000 lm	4000 lm
59716000	TForce Core HB MV ND 48–42W E27 830	830	3000 K	4800 lm	4800 lm
59718400	TForce Core HB MV ND 50–42W E27 840	840	4000 K	5000 lm	5000 lm

Temperature

Světelné zdroje TrueForce Core LED Industrial a Retail (Highbay – HPI/SON/HPL)

Order Code	Full Product Name	Maximální teplota (jmen.)
59728300	TForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	90 °C
59730600	TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	90 °C
59732000	TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830	100 °C
59734400	TForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	100 °C
59716000	TForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	100 °C
59718400	TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	100 °C

